emocía

マイクロ波治療器　エモシア

最適なマイクロ波パワー分布で、広範囲を均一に加温。

- 心臓部であるマグネトロンからアンテナまでの出力損失をギリギリまで減らすことを実現。
- 局所の治療にはヘリカル型、広い患部の治療にはワイド型のアンテナをお選びいただけます。

頻繁に動かすアンテナアームは耐久性を重視。

- 治療シーン・患部に合わせて、すばやくアンテナ位置を決めることができます。
- 2人用としても、1人2灯使いとしても、自由自在にお使いいただけます。（3720シリーズ）

患者さんへのアプローチが容易。

- 特に治療ベッド上での治療をスムーズに行えるよう考慮し、本体面高さは前モデルより70㎜低くなりました。（当社比）

安心してお使いいただくための安全機構。

- 過出力自動遮断装置：出力が定格の35%を超えると、自動的に出力が遮断されます。
- 出力ゼロスタート機構：過照射を防ぐため一旦ゼロの位置に戻さないと、照射出力を調整できない機構となっています。
- マグネトロン過熱防止回路：万が一マグネトロンの冷却ファン等が故障しても、サーモスタットにより過熱を防止します。
- 妨害電波漏洩防止回路：アンテナからのマイクロ波が操作パネルに照射されてしまっても、回路基板に影響を与えません。

シンプルで見やすく、煩わしさのない操作パネル。

- 治療スタートはボリュームつまみを回すだけ。終了後は自動的にゼロの位置に戻ります。

患者さんに優しさと安心感を与える曲面パネルを採用。

- 温かみのあるすっきりとしたフォルムです。

NIHON MEDIX

emocia

エモシア3720シリーズ

PH-W3720AJ
照射器（ヘリカル型）＋（ヘリカル型）

PH-W3720BJ
照射器（ワイド型）＋（ヘリカル型）

PH-W3720CJ
照射器（ワイド型）＋（ワイド型）

エモシア3710シリーズ

PH-W3710AJ
照射器（ヘリカル型）

PH-W3710CJ
照射器（ワイド型）

仕様

販売名	エモシア 3720	エモシア 3710
型式	PH-W3720AJ/PH-W3720BJ/PH-W3720CJ	PH-W3710AJ/PH-W3710CJ
一般的名称	マイクロ波治療器	
クラス分類	管理医療機器・特定保守管理医療機器（修理区分6）	
定格電源	AC100V	
電源周波数	50/60Hz	
定格消費電力	1,400VA	700VA
寸法（mm）	450（W）×720（H）×300（D）	
質量	43kg	30kg
出力	0～200W	
波長	12.24cm	
周波数	2,450±50MHz	
治療時間	1～30分	
安全装置	過出力自動遮断装置、終了ブザー装置、出力ゼロスタート、マグネトロン過熱防止回路、妨害電波漏洩防止回路	
電気的安全保護形式	クラスⅠ機器　B形装着部を持つ機器	
認証番号	21300BZZ00404000	21300BZZ00403000
耐用期間	8箇年	
使用環境	周囲温度　10～40℃　相対湿度30～75%	

安全に関する ご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●定期的に機器の点検を行ってください。
※仕様・外観等は'07.4月現在のもので断わりなく変更する場合がありますがご了承ください。

株式会社日本メディックスは品質システムの国際規格ISO13485の認証を取得しています。

株式会社日本メディックス